

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 021073729**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 83**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 83**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	90	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	108	0	37
	fitnes	g	108	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	-33	79	-562	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-1.3	79	-8.5	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	-1.2	78	-17.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	113	2	74	107	0	35
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	101	0	38
	perzistencija	g	103	1	79	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	98	-1	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	40
	mastitis	g	105	2	63	103	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	87	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	39
	vitalnost	g	96	0	70	91	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	89	0	34
	visina križa	g	93	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	89	-1	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	96	-2	72	97	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	71	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	1	75	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	34
	putice	g	110	-1	70	109	0	34
	visina papaka	g	107	0	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	99	0	34
	kut pred. vimena	g	89	-1	74	93	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 021073729**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 83**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 83**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	94	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	1	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima